FLORA.

№ 9.

Regensburg. 7. März. **1846.**

Inhalt: Krauss, Pflanzen des Cap- und Natal-Landes. Fortsetzung. (Plantae cellulares). — Otto und Dietrich, allgemeine Gartenzeitung.

KLEINERE MITTHEILUNGEN. Marchand, über das Gratiolin. Monro, über die Viburnumsäure. — Personal-Notizen. (Ehrenbezeigungen, Beförderungen). — Anzeige von Dr. J. Müller.

Pflanzen des Cap- und Natal-Landes, gesammelt und zusammengestellt von Dr. FERDINAND KRAUSS.

(Fortsetzung.)

DIV. II. PLANTAE CELLULARES.

Lycopodiaceae Rich.

116. *Lycopodium cernuum L.*, *Kunze* Acotyl. Afric. austr. extra Tropic. sit. Recens. nov. Nr. 3. — Ad ripas fl. Umlaas, Natal, Aug.

749. *L. gnidioides L. suppl. Kunze l. c.* Nr. 5. — In arboribus vetustis sylvarum Outeniqua, George, Febr.

n. sp. 748. *L.* (*Selaginella*) *Kraussianum Kunze.* Caule repente stolonifero, ramoso, laxe foliato; ramis sparsis, suberectis, apice dichotomis; foliis remotiusculis oblongis acuminatis, basi oblique cordato-auriculatis, marginatis, scabris; stipulis suberectis e basi ovata lanceolato-falcatis, basi vix producta rotundatis. — In sylv. ad Zitzikamma distr. Uitenhage et prope Natalbai in terra detexit cl. Dr. Krauss, Mart. 1839. Serius in portus Natalensis faucibus umbrosis silvarum ad rivulum prope Cbakas-Kraal leg. Gueinzius.

Species proxima est L. (S.) mnioides Sieb. Hook. et Grev. Differt: fol. caulinis majoribus regularibus, rameis basi longissime ciliatis, stipulis minus falcatis, basi longe producta peltatis.

Ophioglossaceae Klfs.

355. *Ophioglossum reticulatum L.* — In graminosis prope fl. Umlaas, Natal, Octbr.

Marattiaceae Klfs.

257. *Marattia salicifolia Schrad.*, Kunze l. c. Nro. 10. — Ad rivulos sylvarum Boschmanns Rand, Natal, Sept.

Gleicheniaceae Br.

s. n. *Gleichenia polypodioides Sm.* = Gl. glauca Sw., Kunze l. c. Nro. 12. — Inter rupes in summitate montis Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500′.

Osmundaceae Klfs.

s. n. *Todea africana W.*, Kunze l. c. Nro. 14. — Inter rupes in summitate montis Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500′.

Schizaeaceae Klfs.

s. n. *Schizaea pectinata Sm.*, Kunze l. c. Nro. 17. — In locis graminosis summitat. montis Tafelberg, Majo.

370. *Aneimia Dregeana Kunze l. c.* Nro. 19. — In clivitiis ad latera montium Boschmanns-Rand, Natal, Sept.

Polypodiaceae Klfs.

739. *Acrostichum angustatum Schrad.*, Kunze l. c. Nro. 20. — Inter rupes et in arboribus vetustis sylvarum Knysna, George, Jan.

284. *A. inaequale W.* — In solo uliginoso et salso circa Natalbai, Julio.

727. *Gymnogramme totta Schlecht.*, Kunze l. c. Nro. 22. — In sylvis primitivis Knysna, George, Jan.

746. *Ceterach capensis Kunze l. c.* Nro. 24. — In sylvis primitivis prope fl. Camtoos, Uitenhage, Mart.

s. n. *C. cordata Kunze l. c.* Nr. 25. — Inter saxa in Tulbaghskloof, Worcester, Majo.

740. *Polypodium* (*Pleopeltis*) *lepidotum W.*, Kunze l. c. Nro. 26. — Ad rupes et arbores ad latus orientale m. Tafelberg, Cap, Sept., Alt. 1—2000′.

117. *P. Ecklonii Kunze l. c.* Nr. 27. — Ad latera montium Tafelberge, Natal, Octobr.

299. *P. ensiforme Thunb.*, Kunze l. c. Nro. 29. — In umbrosis sylvarum circa Natalbai, Julio.

259. *P. Bergianum Schlecht.*, Kunze l. c. Nro. 34. — In sylvis prope Natalbai, Sept.

731. *Lomaria capensis W.*, Kunze l. c. Nro. 38. — Ad latera montis Tafelberg et prope Constantiam, Mart.

730. *L. heterophylla Desv.*, Kunze l. c. Nro. 33. p. 26. — In sylvis primitivis Knysna, George, Jan.

s. n. *L. punctulata Kunze l. c.* Nr. 34. p. 27. — Ad rivulos montis Tafelberg, Cap, Julio.

s. n. *L. punctul. K.* var. humilior. — In sylvis Natalensibus, Augusto.

729. *L. pumila Klfs*, Kunze l. c. Nro. 35. p. 28. — In sylvis Knysna, George, Jan., et inter rupes ad latus occidentale m. Tafelberg, Majo, Alt. 2000′.

738. *Asplenium gemmiferum Schrad.*, Kunze l. c. Nro. 38. pag. 30. — In sylvis Knysna et prope Natalbai.

737. *A. gemmiferum var. pinn. pinnatifidis Schlecht.* — In sylvis Knysna, George, Jan.

736. *A. protensum Schrad.*, Kunze l. c. Nro. 43. — Ad rivulos sylvarum Knysna, George, Jan.

735. *A. erectum Bory*, Kunze l. c. Nro. 44. — Ad latera montis Duyvelsberg et in sylvis Knysna, Jan.

733. *A. monanthemum L.*, Kunze l. c. Nro. 46. — Ad latera montium Duyvelsberg et Tafelberg, Sept.

25. *A. dentatum L.* — Inter rupes mont. Boschmanns-Rand, Natal, Dec.

s. n. *A. Adiantum nigrum L.*, Kunze l. c. Nro. 53. — Inter rupes ad latera montis Tafelberg, Cap, Majo.

734. *A. furcatum L.*, Kunze l. c. Nro. 54. — Ad latera montium Tafelberg et Duyvelsberg, Cap, Julio.

s. n. *A. praemorsum Sw.*, Kunze l. c. Nro. 54. — In sylvis Zitzikamma, Uitenhage, Mart.

743. *A. rutaefolium Kunze l. c.* Nro. 59. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

716. *Pteris cretica L.*, Kunze l. c. Nro. 61. — In sylvis Zitzikamma, George, Mart.

715. *P. flabellulata Thunb.*, Kunze l. c. Nro. 65. sub P. arguta, sed forsan propria species. — In sylvis montium prope Constantiam et in Knysna, George.

721. *P. Calomelanos Sw.*, Kunze l. c. Nr. 67. — Ad latera montis Tafelberg, Cap, Julio.

3. *P. Cal. Sw.*, Kunze l. c. — In summitate montium Tafelberge, Natal, Aug., Alt. 2—3000′.

718. *P. capensis Thunb.*, Kunze l. c. Nr. 70. — Ad margines sylvarum Outeniqua, George, Jan., et infra montium Tafelberg et Leuwenberg, Cap.

732. *Vittaria lineata Sw.*, Kunze l. c. Nro. 72. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

722. *Adiantum aethiopicum L.*, Kunze l. c. Nro. 76. — Ad rivulos in montium clivitiis prope Constantiam, Mart.

723. *A. capense Thunb.*, Kunze l. c. Nro. 79. — Ad latera montium Peninsulae, Cap, Julio, Alt 1—2000′.

s. n. *Cheilanthes auriculata Link*, Kunze l. c. Nro. 80. — Ad latera montis Tafelberg, Cap, Julio.

719. *Ch. hastata Kunze β. canonica l. c.* Nro. 81. — In sylvis Outeniqua, George, Febr.

720. *Ch. pteroides Sw.*, Kunze l. c. Nro. 85. — Ad latera montium in Tulbaghskloof et prope Constantiam, Majo.

383. *Ch. triangula Kunze l. c.* Nro. 86. — Ad latera montium Tafelberge, Natal, Aug., Alt. 2500′.

747. *Ch. hirta Sw. α. contracta Kunze l. c.* Nro. 89. — Ad lat. mont. Tafelberg, Cap, Julio, et in solo argillaceo terr. Karroo, Uitenhage, Mart.

s. n. *Ch. hirta Sw. β. intermedia Kunze* ibid. — Ad latera montium Tafelberge, Natal, Aug.

745. *Ch. hirta Sw. δ. parviloba Kunze* ibid. — Ad radicem montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili.

725. *Ch. Bergiana Schlecht.*, Kunze l. c. Nro. 90. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

742. *Davallia concinna Schrad.*, Kunze l. c. N. 96. — In sylvis Outeniqua, George, Jan.

19. *Aspidium* (*Cyclosorus*) *Ecklonii Kunze l. c.* Nro. 99. — Ad ripas fl. Umlaas, Natal, Dec.

717. *A. Thelypteris Sw. β. squamigerum Schlecht.*, Kunze l. c. Nro. 100. — In paludibus et ad rivulos in Zitzikamma, Uitenhage, Martio.

724. *A. pungens Klfs.*, Kunze l. c. Nr. 102. — Ad lat. mont. Tafelberg et in sylvis Knysna.

258. *A. pung. Klfs.*, Kunze l. c. — In sylvis ad latera montium Boschmauns-Rand, Natal, Sept.

726. *A. inaequale Schlecht.* Kunze l. c. Nro. 104. — In sylvis primitivis Knysna, George, Jan.

741, 744. *A. coriaceum Sw.*, Kunze l. c. Nro. 105. — Ad latera montium prope Constantiam et mont. Tafelberg, Majo, Alt. 1—2000′, et in sylvis Knysna, George, Febr.

Cyatheaceae Mart.

728. *Hemitelia capensis R. Br.*, Kunze l. c. Nro. 110. — In hiatibus ad latus occident. m. Tafelberg, et in sylvis Knysna, Febr.

748. *Palearum Hemiteliae capensis metamorphosis.*

Hymenophylleae Juss.

s. n. *Hymenophyllum tunbridgense Sw.*, Kunze l. c. Nr. 113. — In locis humidis ad latus occidentale montis Tafelberg, Cap, Septembr.

s. n. Musci.

n. sp. *Archidium laterale Bruch.* Subramosum, ramis conformibus, foliis patentibus lanceolato-subulatis carinatis integerrimis tenui-costatis. Florescentia monoica et fructus lateralis. Capsula perichaetio immersa sessilis globosa. — In faucibus sylvarum primitiv. prope fl. Umslutie, Natal.

Von Archidium phascoides Brid. durch die gleichförmige Verzweigung, die längeren Blätter und den Blüthen- und Fruchtstand durchaus verschieden.

n. sp. *Syrrhopodon perichaetialis Bruch.* Dense cespitosus rigidus, caule dichotome ramoso, ramis erectis subfastigiatis, annosioribus e foliorum axillis radicantibus; foliis confertis patentibus, siccitate intortis, e basi lata tenera ac diaphana subito lanceolatis concavis margine involutis, solidi-costatis crassiusculis granuloso-exasperatis; perichaetialibus pedicello longioribus, vaginantibus costa ex-

currente longe mucronatis. Capsula erecta vel subobliqua, operculo oblique rostrato. Calyptra cuculliformis straminea. Peristomii dentibus sedecim lanceolatis rufescentibus, articulatis dorso costatis siccitate erectis. — Florescentia dioica, masculus flos axillaris — femineus terminalis. — Ad truncos Zamiae caffrae in summitate montium Winterhoek, Uitenhage, Aprili, Alt. 3—4000.'

Grimmia orbicularis Bruch = *Fissidens pulvinatus β africanus Hedw.* — In solo arenoso circa urbem, Julio.

Polytrichum commune Hedw. var. pumila. — Inter lapides ad rivulos montium Baviansкloof, Zwellendam, Dec.

Tortula flavescens Hook. — Ad rupes prope litus Algoabai, Uitenhage, Mart.

Barbula muralis Timm. — In solo calcareo prope urbem, Jul.

Desmatodon nervosus Bruch et Sch. (= Didymodon nervosus Hook.) var. peristomio membranaceo non dentato. — Circa urbem ubique, Julio.

n. sp. *Trematodon divaricatus Bruch.* Plantulae 3—4 lineares parce ramosae, foliis patenti-divergentibus e basi ovata linearibus concavis late costatis, perichaetialibus basi latioribus, capsula obliqua ovali-oblonga badia, collo subaequelongo pallidiori basique strumuloso instructa, operculo tenuirostro. Peristomii dentibus remote articulatis — florescentia monoica. — In locis humidis ad fl. Umgani, Natal.

Durch den kürzeren Fruchtstiel und Kapselhals, die schmäleren, weitläufig gegliederten Zähne des Peristoms und den einhäusigen Blüthenstand von Trematodon longicollis durchaus verschieden.

Macromitrium mauritanum Schw. — In sylvis primitivis Outeniqua, George, Jan.

Schlotheimia Brownii Schw. — In solo granitaceo ad latera m. Tafelberg, Leuwenberg, Cap, Julio.

Ptychomitrium nigricans Bruch. = Encalypta crispata Hook. — In solo argillaceo prope urbem, Julio.

P. nigric. var. — Ad rivulos sylvarum lat. oriental. m. Tafelberg, Sept.

Funaria hygrometrica Hedw. — Ad muros circa urbem, Julio.

n. sp. *Bartramia Kraussii Bruch et Sch.* in Bryolog. europaea Fasc. XII. pag. 10. Tab. I. — In locis humidis circa urbem, Julio!

Bryum capillare Hedw. — In sylvis primitivis Knysna, George, Januario.

B. canariense Schw. — In umbrosis sylvarum natalensium prope litus, Aug.

B. Brachymenium cellulare Bruch = *B. cellulare Schw.*

n. sp. *Fissidens submarginatus Bruch.* Pusillus, plantulae 2—3 lineas longae, innovando subramosae declinatae. Foliis 6—10-jugis patentibus siccitate deflexis late-lanceolatis acuminatis vel costa excurrente mucronatis ad $\frac{2}{3}$ duplicatis, in duplicatura tantum marginatis. Fructus terminalis. Capsula ovali-elliptica recta, operculo rostellato. Calyptra conica margine crenulato. Peristomium

Fissid. bryoidis. Florescentia monoica, masculus flos in duplicatura foliorum sessilis. — In faucibus sylvarum natalensium prope litus.

n. sp. *F. androgynus Bruch.* Caule decumbente vel superne declinato unciali, simplici vel innovatione una alterave subramoso. Foliis multijugis remotiusculis patenti-deflexis, siccitate apice tortilibus ad $\frac{1}{2}$ duplicatis, marginatis costa excurrente mucronatis. Fructus terminalis. Capsula ovata truncata. Flos terminalis androgynus. — Ad latera montis Duyvelsberg, Cap.

Deckel und Haube fehlen, und so viel aus den Fragmenten des Peristoms zu entnehmen ist, scheint dieses mit jenem von Fissid. osmundioides überein zu kommen. Nicht selten entwickeln sich 2—3 Früchte aus einer Blüthe.

F. lanceolatus Bruch. — In solo granitaceo ad latera montis Duyvelsberg, Sept.

F. incurvus Schw. — Ad latus m. Duyvelsberg prope Waterfall, Cap, Julio.

Neckera remota Bruch. — In sylvis primitivis Knysna, George, Februario.

Hypnum minutulum Hedw. — In sylvis Knysna, George, Febr.

H. Loxense Schw. — Prope Waterfall ad latus m. Duyvelsberg, Cap, Julio.

H. cupressiforme Hedw. — In rupibus ad latera mont. prope Constantiam, Cap, Sept.

Rhizogonium spiniforme Bruch = *Hypnum spiniforme Hedw.* — In sylvis Knysna, George, Febr.

Hypopterygium rotulatum Brid. — Ad latera m. Tafelberg et in sylvis Knysna.

Hepaticae Juss.

s. n. *Jungermannieae.*

Plagiochila sarmentosa Lehm. et Lindbg. — Ad latera montis Tafelberg, Majo.

Jungermannia flexicaulis Nees. — In rupibus ad rivulos montium Bavianskloof, Zwellendam, Dec.

J. flexuosa Lehm. et Lindbg. — Ibid.

J. colorata Lehm. et Lindbg. — In summitate montis Tafelberg. Cap, Majo.

J. nitida Thunb., Web. — Ibid.

Lophocolea expansa Lehm. et Lindbg. — Ad latera mont. Tafelberg, Cap, Majo.

Calypogeia bidentula (*Jung. Web.*) — Ibid.

Herpetium cupressinum β. *capense Lehm. et Lindbg.* — In summitate montis Tafelberg, Cap, Majo.

Madotheca Porella Nees. — Ibid.

Mastigophora ochroleuca (*Jung. Spreng.*) — Ad latera montis Tafelberg, Cap, Majo.

M. ochrol. (*Jung. Spreng.*) var tenera. — Ibid.

Frullania brunnea (*Jung. Spreng.*) — In summitate m. Tafelberg, Majo.

n. sp, *Lejeunia Kraussiana Lindenberg.* Lomaria heterophylla Desv. irrepens. — In sylv. Knysna Jan.

L. tabularis Nees. — Ibid.

Fossombronia angulosa Rddi. — In rupibus rivulor. montium natalensium, Sept.

Symphogyna podophylla Nees et Montagne (*Jung. Thumb.*) — Ad latera m. Tafelberg, Majo.

Aneura pinnatifida Nees. — Ad latus m. Duyvelsberg prope Waterfall, Julio.

Metzgeria furcata Nees. — Ad latera m. Tafelberg, Majo.

Marchantieae.

n. sp. *Marchantia contracta Bisch.* M. fronde tenui herbacea enervi, capitulis femineis sub 9 radiatis interjectis laciniis angustis (ex involucro ortis) radiis compressis obtusis stipitem versus incurvatis hinc capitulum subglobosum leviter umbonatum efficientibus. — Prope Waterfall ad latus mont. Duyvelsberg, Cap, Julio, Alt. 1800'.

Dumortiera hirsuta Nees. — In sylvis Knysna, George, Jan.

Fimbriaria marginata Nees. — In locis humidis prope urbem Capstadt, Julio.

Targionieae.

Targionia hypophylla L. var. capensis (T. capensis Hueben.) — Circa urbem Capstadt, Augusto.

Ricciaeae.

n. 425. *Riccia fluitans L.* — Ad rivulos montium Tafelberge, Natal, Aug.

R. fluit. β. canaliculata. — In sylvis Knysna, George, Jan.

R. fluit. δ. stricta Lindenb. — Ibid.

R. fluit. forma terrestris maxima. — In granito decomposito prope urbem, Julio.

s. n. n. sp. *R. concava Bisch.* R. fronde flabelliformi utrinque glauca tenui canaliculata, 2—4-lobata (quandoque subsemistellata), lobis ovatis, obtusis v. emarginatis (in planta sicca) profunde concavis conchaeformibus margine adscendentibus subtus apicem versus lamellato-squamosis. — In locis humidis in Kloof inter m. Tafelberg et Leuwenberg, Cap, Julio.

n. sp. *R. albomarginata Bisch.* R. fronde late canaliculata subtus planiuscula concolore irregulariter subdichotoma, laciniis obtusissimis rotundatis retusisve margine adscendente repandis subundulatis membranula albida crispula in paginam frondis inferiorem decurrente marginatis. — In locis humidis circa urbem Capstadt, Julio.

n. sp. *R. limbata Bisch.* R. fronde viridi crassa subdichotoma late canaliculata subtus valde convexa ibique squamis transversalibus atropurpureis adpresse imbricatis obsessa ipsisque ultra

marginem prominulis limbata, laciniis cuneato-oblongis obtusis emarginatisve.

Proxima quoad faciem externam *Ricciae squamatae Nees*, differt autem fronde latiore supra plerumque aperta, in speciminibus minoribus tantum marginibus involutis clausa, furcata v. subdichotoma, rarissime simplici, squamis posterioribus indistinctis plicaeformibus. — In locis humidis ad latera m. Tafelberg, Duyvelsberg et Leuwenberg, Julio.

557. *R. natans L.* — In lacu Umgani-Valley, Natal, Julio.

Lichenes. *)

Coniothalami.

n. sp. 29. *Arthonia violascens Flotow* in Linnaea Vol. XVII. 1843. pag. 23. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

Idiothalami.

n. sp. 10. *Opegrapha farinosa Flotow* ad int. l. c. p. 21. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

17. *O. atra Pers.* Flotow l. c. p. 22. — In arboribus vetustis prope Constantiam, Cap.

18. *O. scripta α. Ach.*! Flotow l. c. p. 22. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

25. *Urceolaria scruposa β. arenaria Schaer.* Flotow l. c. p. 24. — In solo argillaceo m. Tigerberg, Cap, Aug.

24 c. *Thelotrema cavatum Ach.*, Flotow l. c. pag. 24. (Herb. Flotow.)

36. *Umbilicaria papulosa Ach.*, Flotow l. c. p. 26. — Ad lat. m. Tafelberg, Cap.

35. *U. papulosa Ach. var. ferruginea Flotow l. c.* p. 26, — In rupibus in summo monte Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 3500′.

Gasterothalami.

16 a. *Verrucaria nilida β. nitidella Flk.*, Flotow l. c. p. 22. (Herb. Flotow.)

16 b. *V. glabrata Ach.* var. incusa Flotow l. c. p. 22. (Herb. Flotow.)

23. *Pertusaria granulata? var. variolarioides Flotow l. c.* p. 23. — Ad corticem arborum prope Constantiam.

22. *P. Wulfenii?* forma impedita Flotow l. c. p. 23. — In monte Tafelberg (auf buntem Sandstein.)

19. *P. verrucosa Fée, forma oligopyrena Wallr.*, Flotow l. c. p. 22. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Septembr.

---

*) Mehrere Flechten aus Natal sind bis jetzt von Herrn v. Flotow noch nicht bestimmt worden.

24 a. *P. granulata Eschw.?*, Flotow l. c. p. 23. (Herb. Flotow.)
29. *Endocarpon Thunbergii Ach.!*, Flotow l. c. p. 26. — In rupibus ad latera montiom prope Constantiam, Cap, Sept.

Hymenothalami.

n. sp. 55. *Stephanephorus Kraussii Flotow l. c.* p. 29. — Copiose ad corticem Quercus circa Groot Constantiam, Cap, Sept.
n. sp. 47. *Leptogium auritum Flotow l. c.* p. 27. — In sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.
2, 54. *L. azureum Sw.*, Flotow l. c. p. 20. 29. — In sylvis prope fl. Knysna, George, Martio.
n. sp. 3. *Lecidea insculpta Flotow l. c.* p. 20. — In monte Tigerberg, Cap, Aug, (auf Grauwacke.)
5. *L. fumosa b. Mosigii Ach*, Flotow l. c. p. 29. — In granito decomposito ad litus Van-Campsbai, Cap.
6. *L. crustulata Flk.* (L. nitidula Fries) Flotow l. c. p. 21. — Ad latera m. Leuwenberg, Cap, Majo.!
8. *L. parasema Ach.*, Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem Celastri prope Uitenhage, Aprili.
n. sp. 9. *L. parasema var. atropurpurea Flotow l. c.* p. 21. — Ad corticem arborum prope Constantiam, Cap, Sept.
7. *Biatora decipiens Fr.*, Flotow l. c. p. 21. — In solo argillaceo prope fl. Koega, Uitenhage, Aprili.
4. *B. triptophylla Fr. Flor. Scan. 275. β. corallinoides Flk.*, Flotow l. c. pag. 20. — In collibus prope Greenpoint, Cap, (auf Meereskalk.)
46. *Parmelia flammea Flotow l. c.* p. 27. — Ad corticem arbusculorum vetustorum prope Zwellendam, Dec.
48. *P. speciosa Ach.*, Flotow. l. c. p. 27. — Prope Constantiam, Sept.
49. *P. formosa Fée? var. latifolia Flotow l. c.* p. 27. — In arboribus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Sept.
52. *P. perforata Ach.*, forma ciliata Flotow l. c. p. 29. — Ad corticem Celastrorum in Zwellendam, Dec.
53. *P. leonora Spr. α. platyphylla Flotow l. c.* p. 29. — Ad latera m. Tafelberg, Cap.
51. *P. leonora Spr. var. multifida Flotow l. c.* p. 27.
n. sp. 28. *P.? leucothrix Flotow l. c.* p. 25. (Herb. Flotow.) — In solo lapidoso - argillaceo.
1. *Lecanora subfusca Ach.*, Flotow l. c. p. 20. — Ad corticem Celastri in Zwellendam, Dec.
12. *L. subfusca var.!* Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem arborum prope Constantiam, Cap, Sept.
24 b. *L. subfusca var. prolifera Flotow l. c.* pag. 24. (Herb. Flotow.)
11, 13. *L. punicea Ach.*, Flotow l. c. p. 21. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

15. *L. varia et α. 1. olivacea Fries*, Flotow l. c. p. 22. — Ad corticem Cacti Opuntiae, circa urbem, Majo.

21. *L. atra Ach.*, Flotow l. c. p. 23. — Ad radicem m. Leuwenberg, Cap, Junio, (auf Thonschiefer.)

n. sp. 14. *Megalospora lutea Flotow l. c.* p. 21. — Ad corticem arborum in sylvis prope Constantiam, Cap, Sept.

37. *Lobaria pulmonacea var. pleurocarpa Ach.*, Flotow l. c. p. 26. — In arboribus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Sept.

n. sp. 38. *Sticta ciliata Flotow* l. c. p. 26. — In sylvis prope fl. Knysna, George, Mart.

39. *St. Mougeotiana Delise*, Flotow l. c. p. 26. — In arboribus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Majo, Alt. 2000′.

40. *St. endochrysa Delise?* Flotow l. c. p. 26. — In arboribus vetustis ad latera m. Tafelberg, Cap, Majo.

43. *St. aurata Ach.*, Flotow l. c. p. 27. — Ad corticem Mimosae et Celastri in Zwellendam, Dec.

41, 42. *Omphalodium hottentottum Flotow l. c.* p. 27. — In rupibus ad latus orientale m. Tafelberg, Cap et in summo m. Winterhoek, Uitenhage, Majo, (auf buntem Sandstein.)

50. *Roccella tinctoria Ach. forma leptocladodes*, *phygmatodes Wallr.*, Flotow l. c. p. 27. — In rupibus ad latera m. Muysenburg, Cap, Julio, Alt. 2000′.

30. *Ramalina membranacea Laur.?* Flotow l. c. p. 26. — In arboribus in Zwellendam, Dec.

32. *R. linearis Ach.*, Flotow l. c. p. 26. — In arboribus in Zwellendam, Dec.

31. *R. Ecklonii α. Spr.* (Parmelia Celastri Spr.), Flotow l. c. p. 26. — In rupibus ad latera m. Steenberg, Cap, Sept.

34. *R. Ecklonii var. angustior Flotow* thalli laciniis linearibus Flotow l. c. p. 26. — Ad corticem Mimosae et Celastri in Zwellendam, Dec.

33. *R. Eckl.* (*R. pusilla Trev.?*), Flotow l. c. p. 26. (Herb. Flotow.) — Prope Zwellendam.

n. sp. 26. *Evernia chrysophthalma Flotow l. c.* p. 24. — In mimosis horridis prope fl. Berg, Stellenbosb, Majo.

27 a. *E. flavicans Ach.*, Flotow l. c. p. 24.

27 b. *E. flav. Ach. var. dealbata Flotow l. c.* p. 24. — In Celastris prope Uitenhage, Aprili.

44. *Usnea barbata, rubiginosa Ach.*, Flotow l. c. p. 27. — Ad latera m. Tafelberg, Cap, Majo et in summis montibus prope Genadenthal, Zwellendam, Dec., Alt. 3000′ (bunter Sandstein.)

45. *U. australis Fries*, Flotow l. c. p. 27. — In arboribus vetustis prope Constantiam, Cap, Sept.

(Continuabitur.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Krauss Ferdinand

Artikel/Article: Pflanzen des Cap- und Natal -Landes, gesammelt und zusammengestellt (Fortsetzung.) 129-138